

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## XMLB010A2S12

presostat XMLB 10 bar - regulacija između 2  
granične vrednosti - 1 C/O



### Osnovne informacije

|                                                  |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                                  | OsiSense XM                                                                                                                                                                                      |
| Tip proizvoda ili komponente                     | Elektromehanički senzor pritiska                                                                                                                                                                 |
| Tip senzora pritiska                             | Elektromehanički senzor pritiska                                                                                                                                                                 |
| Kratko ime uređaja                               | XMLB                                                                                                                                                                                             |
| Veličina senzora pritiska                        | 10 bar                                                                                                                                                                                           |
| Kontrolisana tečnost                             | Air (0...70 °C)<br>Fresh water (0...70 °C)<br>Hidraulično ulje (0...70 °C)                                                                                                                       |
| Tip uvodnika                                     | G 1/4 (female) conforming to ISO 228                                                                                                                                                             |
| Električna veza                                  | Screw-clamps terminals, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup><br>1 konektor ISO M20                                                                                                                  |
| Awg mera (američki standard za prečnik žice)     | AWG 20...AWG 14                                                                                                                                                                                  |
| Kablovski uvod                                   | Cable gland 7...13 mm                                                                                                                                                                            |
| Tip i sastav kontakta                            | 1 C/O                                                                                                                                                                                            |
| Specifične primene proizvoda                     | -                                                                                                                                                                                                |
| Tip operacije presostata                         | Podešavanje između 2 praga                                                                                                                                                                       |
| Tip električnog kola                             | Upravljačko kolo                                                                                                                                                                                 |
| Tip skale                                        | Podesiva razlika                                                                                                                                                                                 |
| Lokalni displej                                  | Sa                                                                                                                                                                                               |
| Podesivi opseg okidanja za pritisak koji raste   | 0,7...10 bar                                                                                                                                                                                     |
| Podesivi opseg okidanja za pritisak koji opada   | 0,13...9,15 bar                                                                                                                                                                                  |
| Moguća maksimalna razlika na gornjem podešavanju | 7,5 bar                                                                                                                                                                                          |
| Maksimalni dopustivi pritisak                    | 22,5 bar                                                                                                                                                                                         |
| Pritisak uništenja                               | 45 bar                                                                                                                                                                                           |
| Aktuator pritiska                                | Dijafragma                                                                                                                                                                                       |
| Materijali u kontaktu sa tečnošću                | Legura cinka<br>FPM, FKM                                                                                                                                                                         |
| Materijal kućišta                                | Legura cinka                                                                                                                                                                                     |
| [in] nazivna struja                              | 3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>1.5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>0.1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) conforming to EN/IEC 60947-5-1 |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

## Dopunske informacije

|                                                 |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moguća minimalna razlika na nižim podešavanjima | 0.57 bar (+/- 0.05 bar)                                                                                 |
| Moguća minimalna razlika na višim podešavanjima | 0.85 bar (- 0.1 bar, + 0.15 bar)                                                                        |
| Maksimalni dopustivi pritisak - po ciklusu      | 12,5 bar                                                                                                |
| Tip priključnog bloka                           | 4 priključka                                                                                            |
| Maksimalni radni ciklus                         | 120 cyc/mn                                                                                              |
| Ponovljivost tačnosti                           | 2 %                                                                                                     |
| [ui] nazivni napon izolacije                    | 300 V conforming to UL 508<br>500 V conforming to EN/IEC 60947-1<br>300 V conforming to CSA C22.2 No 14 |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon         | 6 kV EN/IEC 60947-1                                                                                     |
| Operacije pomoćnih kontakata                    | Trenutno delovanje                                                                                      |
| Materijal kontakata                             | Srebrni kontakti                                                                                        |
| Maksimalna otpornost kroz priključke            | 25 MOhm conforming to IEC 255-7 category 3<br>25 mOhm conforming to NF C 93-050 method A                |
| Zaštita od kratkog spoja                        | 10 A cartridge fuse, type gG (gl)                                                                       |
| Mehanička trajnost                              | 5000000 ciklusa                                                                                         |
| Podešavanje                                     | Spoljašnje                                                                                              |
| Visina                                          | 113 mm                                                                                                  |
| Dubina                                          | 75 mm                                                                                                   |
| Širina                                          | 35 mm                                                                                                   |
| Masa proizvoda                                  | 0,705 kg                                                                                                |

## Okruženje

|                                        |                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                              | CE<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1                                                |
| Sertifikacija proizvoda                | CCC<br>CSA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>EAC<br>UL                                |
| Zaštitni tretman                       | TC standard version                                                                                |
| Temperatura okoline za rad uređaja     | -25...70 °C                                                                                        |
| Temperatura okoline za skladištenje    | -40...70 °C                                                                                        |
| Radni položaj                          | Bilo koja pozicija                                                                                 |
| Otpornost na vibracije                 | 4 gn conforming to IEC 60068-2-6 (f = 30...500 Hz)                                                 |
| Otpornost na udare                     | 50 gn conforming to IEC 60068-2-27                                                                 |
| Klasa zaštite protiv električnog udara | Class I conforming to IEC 1140<br>Class I conforming to IEC 536<br>Klasa I u skladu sa NF C 20-030 |
| Ip stepen zaštite                      | IP66 u skladu sa EN/IEC 60529                                                                      |

## Pakovanje

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE     |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1       |
| Pakovanje 1 težina          | 742 g   |
| Pakovanje 1 visina          | 4 cm    |
| Pakovanje 1 širina          | 8,7 cm  |
| Pakovanje 1 dužina          | 12,2 cm |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                                             |
| Propis REACh                 |  <a href="#">REACh Deklaracija</a>                                                                                |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  <a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                                                 |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                                               |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                                                        |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|